NUQLEO®

Fusion

Manual del usuario

Tabla de contenidos

1. Contenido del empaque
2. Manipulación correcta del producto
3. Instrucciones para la batería
4. Información de eliminación
5. Presentación del teléfono
6. Conectarse a la red
7. Instalar la tarjeta SIM
8. Cargar el teléfono
9. Encender el teléfono
10. Bloquear la pantalla
11. Apagar el teléfono
12. Usar la pantalla táctil
13. Distintas visualizaciones de la pantalla inicial
14. Cómo usar los botones del teléfono
15. Íconos de notificación
16. Entender las configuraciones
17. Cómo administrar llamadas
17.1 Hacer una llamada
17.2 Entender el menú de llamadas
18. Contactos
19. Mensajería
19.1 Enviar un mensaje
19.2 Enviar un mensaje MMS de voz
20. Abrir una cuenta de correo electrónico
20.1 Redactar y enviar correos electrónicos
20.2 Adjuntar archivos a un mensaje de correo electrónico
20.3 Recibir correos electrónicos
20.4 Cuentas de Gmail, Yahoo, Hotmail o Microsoft Exchange
21. Aplicaciones de productividad
21.1 Reloj
21.2 Calculadora
21.3 Calendario
21.4 Clima
21.5 Explorador de archivos ES
21.6 Navegar por Internet
22. Entretenimiento
22.1 Radio FM
22.2 Fotos
22.2.1 Capturar una imagen
22.2.2 Ver fotografías
23. Grabar un video
23.1 Reproducir videos

24. Música
24.1 Transferir archivos de música al teléfono
24.2 Copiar archivos de música en la tarjeta SD del teléfono
24.3 Buscar música en la biblioteca
25. Aplicaciones sociales
26. Conectividad
26.1 Bluetooth®
26.2 Enlazar el teléfono a un dispositivo de Bluetooth®
26.3 Desconectarse de un dispositivo de Bluetooth®
26.4 Cancelar el enlace del teléfono a un dispositivo de Bluetooth®
27. Anclaje USB
28. Configuración de una Red virtual privada (VPN)
28.1 Conectarse a una VPN
28.2 Agregar una VPN
28.3 Desconectarse de una VPN
28.4 Editar una VPN
28.5 Borrar una VPN
29. Modalidad de vuelo
30. Apéndice 1 Solución de problemas
31. Apéndice 2 Especificaciones
32. Apéndice 3 Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones referente a la señales de Radio Frecuencia
33. Apéndice 4 Declaración de derechos de autor

NUQLEO

Gracias por preferir el teléfono inteligente Fusion de Nuqleo. La presente guía le enseñará a configurar su teléfono y a utilizar las funciones esenciales del producto. Una vez que comience a utilizar el teléfono, puede visitar www.Nuqleo.com para conocer más acerca de las magníficas funciones que posee este dispositivo.

1. Contenido del empaque

- Teléfono móvil Fusion
- Cargador AC/cable USB para sincronización de datos
- Batería recargable de iones de litio, 3, 7 V 1000 mAh
- Auriculares con micrófono
- Batería
- Manual del usuario

2. Manipulación correcta del producto

- Jamás exponga el teléfono directamente a los rayos solares ni al calor excesivo. Evite dejar el producto dentro de un automóvil con las ventanillas cerradas.
- Mantenga el teléfono en un lugar seco. Jamás exponga el producto a la lluvia o al agua.
- No utilice ni almacene el dispositivo en lugares sucios ni polvorientos.
- No utilice químicos duros, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- No modifique, desarme, abra, arroje, aplaste ni perfore este producto.
- Jamás desconecte el teléfono durante el proceso de carga o descarga de datos.
- Apague el teléfono en áreas restringidas o donde se prohíba el uso de dispositivos electrónicos.
- Para proteger la audición, verifique que el volumen no esté demasiado alto al conectar los auriculares.

3. Instrucciones para la batería

- Use únicamente la batería y el cargador que especifique el fabricante.
- La batería tiene una vida útil limitada, por este motivo, hay que cambiarla cuando ya no pueda almacenar suficiente carga.
- Elimine las baterías viejas en los lugares indicados.
- Jamás incinere las baterías,
- No inserte la batería por la fuerza cuando la instale.
- Deje de usar la batería, si ésta se recalienta o cambia de color mientras se recarga o mientras está guardada .
- No exponga la batería a altas temperaturas.
- No cargue la batería durante más de 24 horas.

4. Información de eliminación

Los aparatos eléctricos y electrónicos así como las baterías no se deben desechar junto con la basura al final de su vida útil. Atendiendo al compromiso de la empresa por proteger el medio ambiente, le recomendamos observar todas las disposiciones regionales pertinentes para eliminar los componentes electrónicos en la forma adecuada. Jamás incinere las baterías,

5. Presentación del teléfono

1. Volumen: oprima el botón para Bajar o Subir el volumen	2. Auricular	3. Lente frontal de la cámara
4. Menú	5. Inicio	6. Anterior
7. Búsqueda	8. Orificio para el cordón	9. Encendido
10. Cámara posterior	11. Conector de auriculares	12. Puerto micro USB
13. Flash	14. Parlante	15. Conjuntor de CC
16. Micrófono		

6. Conectarse a la red

Inserte la tarjeta SIM para conectarse a la red móvil. Si usted activó el servicio al momento de la compra, la conexión es automática y puede comenzar a usar el teléfono.

7. Instalar la tarjeta SIM

Antes de usar el teléfono por primera vez, inserte la tarjeta SIM. Deberá tener al menos una disponible para funcionar en una red GSM, conocida como Sistema Global para Comunicaciones Móviles.

El proceso de instalación es el siguiente:

1. Deslice con cuidado la cubierta posterior del dispositivo para abrirlo.
2. Empiece por introducir la tarjeta SD (de tener una disponible) en la ranura respectiva según se indica, asegurándose de dejar los contactos de la tarjeta orientados hacia abajo.
3. Inserte a continuación la tarjeta SIM 1 (ranura superior) en la posición correcta. Repita el mismo procedimiento con la SIM 2 (ranura inferior), si está utilizando una segunda tarjeta en su teléfono.
4. Proceda a continuación a instalar la batería alineando los contactos de la unidad con los conectores en el interior del compartimiento.
5. Y por último, vuelva a colocar la cubierta del teléfono deslizándola suavemente hacia arriba hasta que quede asegurada en su lugar.

8. Cargar el teléfono

Inserte el conector al teléfono móvil.

- Aparece la imagen que indica que la batería se está recargando.
- Si el teléfono se usó en exceso, es posible que la imagen de recarga tarde más en aparecer.
- Antes de usar el teléfono por primera vez, hay que recargar la batería por completo. Inserte el extremo del cargador (incluido) con microconector USB en el puerto de entrada-salida ubicado en el teléfono, y el otro extremo en un tomacorriente de alterna o bien, en un puerto USB disponible en su computadora.
- La batería nueva debe cargarse inicialmente durante al menos 5 horas.
- Deje que la batería se consuma por completo, antes de volver a cargarla a plena capacidad. A contar de ese momento, cargue la batería hasta que el ícono en la pantalla deje de parpadear.

9. Encender el teléfono

1. Mantenga oprimido el **Botón de encendido.**
2. Deslice la barra hacia abajo para desbloquear.

10. Bloquear la pantalla

Usted puede bloquear el teléfono por medio de una de estas tres opciones:

1. **Patrón:** defina un trazado.
2. **PIN:** escoja un número de identificación personal.
3. **Contraseña:** ingrese una palabra secreta.

Nota: En caso de haber bloqueado la pantalla, tiene que desbloquearla por medio del trazado del dibujo, del ingreso de un número de identificación personal o de una contraseña.

11. Apagar el teléfono

1. Para apagar el teléfono, pulse el ícono de **Apagado** en la pantalla.
2. El teléfono se bloquea automáticamente después de transcurrido el tiempo de espera.

Nota: comuníquese con el comercio o local autorizado para desbloquear el teléfono en caso de olvidar la contraseña.

12. Cómo usar la pantalla táctil

Los íconos y las funciones del teléfono se activan principalmente por medio de comandos táctiles. Estas son las acciones que posiblemente tenga que realizar:
Pulsar: golpear suavemente con el dedo un ícono de la pantalla.
Tocar dos veces: golpear suavemente dos veces con el dedo un icono de la pantalla.
Arrastrar: mantener el dedo un momento sobre un icono de la pantalla.
Deslizar: desplazar la pantalla en forma horizontal o vertical da con el dedo.
Oprimir: mantener oprimido un botón durante algunos segundos.
Rotar la pantalla: En la mayoría de las pantallas, la orientación rota con el teléfono cuando se pasa el teléfono de la posición vertical a horizontal y viceversa. Esta opción se puede habilitar o inhabilitar.

13. Diferentes visualizaciones de la pantalla inicial

- Deslice la pantalla con el dedo hacia la derecha o a la izquierda.
- Los puntos en la parte inferior izquierda y derecha indican qué pantalla está mirando.
- Mantenga pulsados los puntos a la derecha o izquierda de la pantalla para ver imágenes en miniatura de la pantalla inicial y sus extensiones las cuales su pueden pulsar para abrir.

Nota:

- **mantenga pulsado cualquiera de los íconos, y cuando vibre, arrástrelo al lugar de la pantalla donde quiera reubicarlo.**
- **No toque la pantalla con las manos mojadas, con objetos metálicos ni con objetos conductivos.**

14. Cómo usar los botones del teléfono

Botón	Oprimir	Mantener oprimido
Anterior	Abre la pantalla anterior en donde usted estaba trabajando. Si el teclado de la pantalla está abierto, lo cierra.	
Menú	Abre un menú con íconos relacionados a la pantalla o aplicación en curso.	
Inicio	Abre la pantalla inicial. Si usted está mirando la pantalla izquierda o derecha, se abre la pantalla central.	Abre la última pantalla de aplicaciones que se usó.
Búsqueda	En la pantalla inicial, abre el navegador de Google para efectuar búsquedas en el teléfono y en Internet. En muchas aplicaciones, se abre una casilla para realizar búsquedas dentro de la misma aplicación.	Abre la búsqueda de Google por medio de la voz.
Encendido	Apaga la pantalla	Abre un menú con opciones para la modalidad de vuelo, Modo silenciador y para apagar el teléfono.
Subir/Bajar el volumen [Lado izquierdo]	Cuando hay una llamada en curso, aumenta o disminuye el volumen. Cuando el teléfono está sonando, cancela el sonido. En la pantalla inicial, cuando no hay una llamada en curso, aumenta o disminuye el volumen del tono de llamada, habilita la modalidad de silencio o de vibración. En otras aplicaciones, controla el volumen de la música, comandos verbales y demás aplicaciones de audio.	Aumenta rápidamente el volumen del tono al máximo o al mínimo.

15. Íconos de notificación

Los íconos que siguen indican que usted tiene una notificación. Además de estos íconos, es posible que las aplicaciones que usted instale en el teléfono tengan sus propios íconos de notificación.

	Nuevo mensaje de Gmail		3 notificaciones más
	Nuevo mensaje de texto o de multimedios		Llamada en curso
	Problemas con el envío del mensaje de texto o multimedios		Llamada en curso por medio de un auricular con función de Bluetooth®
	Nuevo mensaje de Google en vivo		Llamada perdida
	Nuevo mensaje de voz		Llamada en espera
	Próximo evento		La función de redireccionamiento de llamadas está habilitada
	Sincronización de datos en curso		Se está reproduciendo una canción
	Problema con el ingreso o la sincronización		Descarga de datos en curso
	La tarjeta SD está llena		Descarga de datos en curso
	Hay una red inalámbrica disponible		Finalización de la descarga
	El teléfono está conectado por medio de un cable USB		Conectado a una red VPN
	El teléfono está compartiendo la conexión a Internet por medio de un USB o de un anclaje USB		Desconectarse de una red VPN
	El teléfono está compartiendo la conexión de datos por medio de una conexión inalámbrica (Anclaje inalámbrico)		Consumo de datos al límite o superado
	El teléfono tiene diversos tipos de anclajes		Actualización disponible de una aplicación
			Actualización disponible del sistema

16. Entender las configuraciones

Administración de la tarjeta SIM: seleccione la tarjeta SIM 1 o la tarjeta SIM 2 cuando encienda el teléfono

Conexiones inalámbricas y a la red: configure y administre las conexiones a las redes y a los dispositivos por medio de conexiones inalámbricas, de Bluetooth®, y de redes móviles.

Configuraciones de llamadas: determine configuraciones avanzadas como discado de números fijos, casilla de correo de voz, redireccionamiento de llamadas, cancelación de llamadas y costo de llamadas.

Perfiles de audio: pulse para seleccionar perfiles de audio como General, Silencio, Reunión, Exterior. Cada una de estas opciones le permite seleccionar, timbres, modo de vibración y volumen.

Pantalla: pulse para personalizar el brillo, la animación y el tiempo de espera de la pantalla.

Ubicación: utilice esta función para determinar sus preferencias cuando se conecte a redes inalámbricas y dispositivos GPS por satélite.
Seguridad: configure el bloqueo de la pantalla, de la tarjeta SIM, administrar contraseñas y seleccionar los administradores del dispositivo.
Aplicaciones: pulse para ver y administrar aplicaciones de fuentes desconocidas, para inicio rápido de aplicaciones y para controlar los servicios de ejecución en curso, y para opciones para desarrollo de aplicaciones.
Cuenta y sincronización: habilita/inhabilita datos de referencia para aplicaciones que haya que sincronizar, para enviar y recibir datos en cualquier momento, o para habilitar /inhabilitar la sincronización automática de datos.
Privacidad: pulse para efectuar copias de seguridad, restablecer configuraciones, restablecer una aplicación o para volver a las configuraciones originales.
Almacenamiento: pulse para ver la memoria ocupada y la memoria disponible de la tarjeta SD, para activar la tarjeta SD, formatearla, ver el espacio en uso del teléfono y el espacio que queda disponible.
Idioma y teclado: seleccione el idioma del texto del teléfono, habilite o inhabilite el teclado de Android, el teclado del dispositivo y el uso del diccionario.
Entrada y salida de voz: configure la entrada y salida de voz para la función Síntesis de voz de Android. If you do not have the Voice data for speech synthesis application installed, only the Install voice data setting is available.
Accesibilidad: habilite o inhabilite el botón de Encendido para finalizar una llamada en vez de apagar la pantalla para hacerlo.
Fecha y hora: habilite/inhabilite las configuraciones automáticas para la fecha y la hora, seleccione el huso horario, el reloj de 24 horas y el formato de la fecha.
Programación del encendido/apagado: configure una hora para encendido y apagado del teléfono.
Acerca del teléfono: vea información del teléfono como actualizaciones del sistema, estado y consumo de la batería, información legal, modelo y versión del sistema Android, versión de banda base, de kernel y número de compilación.

17. Cómo administrar llamadas

1. Deslice el ícono **Verde** de izquierda a derecha para contestar una llamada.
2. Deslice el ícono **Rojo** de derecha a izquierda para rechazar una llamada.

17.1 Hacer una llamada:

Pulse el ícono del **Teléfono** para ir:

- Al **Panel de discado** e ingresar el número manualmente.
- Al **Registro de llamadas** y seleccionar un número de teléfono de una llamada recibida, realizada y perdida.
- A los **Contactos** y seleccionar un nombre y número de teléfono de la lista de contactos.
- A la lista de **Favoritos** y seleccionar un nombre y un número de teléfono de los más frecuentes.

17.2 Entender el menú de llamadas

El menú de llamadas aparece únicamente durante una llamada en curso y muestra estas opciones:

- **Enmudecimiento:** enmudece el micrófono del teléfono. La voz del la parte que llama no se oye del otro lado.
- **Parlante:** cambia el modo de la llamada a parlante para amplificar la voz.
- **Espera:** deja la llamada actual en espera o recibe la llamada en espera.
- **Fin del llamado:** finaliza la llamada en curso
- **Comenzar grabación de voz**
- **Encender la función de Bluetooth®.**
- **Nueva llamada**

Nota:

1. **Comuníquese con la compañía de telefonía móvil para verificar si estas opciones están disponibles:**
   Llamada en espera, Redireccionamiento de llamadas, Llamada en teleconferencia.
2. **Se puede hacer una llamada de emergencia aun si**
   - **Está fuera del área de cobertura inalámbrica**
   - **No cuenta con servicio de *roaming***
   - **No tiene tarjeta SIM**

18. Contactos

Para acceder al menú de contactos, se puede:

- Pulsar el ícono de **Contactos** en el menú principal.
- Pulsar **Contactos** en la pantalla de discado.

En el menú de **Contactos**, se puede:

- **Buscar un contacto:** pulsar el botón de **Búsqueda** en el extremo superior derecho del teléfono.
- **Borrar un contacto:** pulsar el botón de **Menú** en el menú de contactos seguido de **Borrar** contacto.
- **Crear un nuevo contacto:** pulse **Menú** en la pantalla de contactos seguido del signo Más (+) para agregar un nuevo contacto.
- **Ver contactos:** seleccionar **Contactos del Teléfono** seguido de SIM1/2 para ver todos los contactos de las tarjetas SIM u oprimir el botón de **Menú** en el menú de contactos, seleccionar **Más** seguido de Mostrar.
- **Cuentas:** para sincronizar los contactos de Gmail, oprimir el botón de **Menú**, en el menú de contactos, seleccionar **Más** seguido de **Cuentas**.
- **Importar/Exportar:** para exportar contactos a una tarjeta Micro SD externa o de una tarjeta Micro al teléfono, oprimir el botón de **Menú** en el menú de contactos, seleccionar **Más** seguido de **Importar/Exportar**.

19. Mensajería

19.1 Enviar un mensaje:

1. Primero, pulse el ícono de **Mensajería** en la pantalla inicial.
2. Pulse **Redactar mensaje nuevo>Menú>Agregar asunto**.
3. El mensaje de inmediato se convierte en un mensaje MMS
4. Ingresar el número de teléfono o dirección de correo electrónico del destinatario en el espacio precedido por **Para**, luego escriba el asunto.
5. Para enviar un mensaje de multimedia, pulse **Menú** seguido de **Adjuntar**, para agregar imágenes o videos.
6. Pulse **Enviar**, para transmitir el mensaje de multimedios.

19.2 Enviar un mensaje de voz

1. Primero, pulse el ícono de **Mensajería** en la pantalla inicial.
2. Pulse **Redactar mensaje nuevo>Menú>Adjuntar>Grabar audio**.
3. Pulse **Grabar** para iniciar el mensaje.
4. Pulse **Detener** para finalizar la grabación.
5. Pulse **Reproducir** para escuchar el mensaje grabado.
6. Pulse **Guardar** para almacenar la grabación o **Eliminar** para borrarla. Después de guardar la grabación, también puede pulsar para reproducir, reemplazar y eliminar la grabación.
7. Ingrese el número de teléfono en el campo de **Para**. El mensaje de voz se puede enviar a 20 personas como máximo.
8. Redacte el mensaje, después pulse **Menú >Agregar asunto** seguido de **Enviar**.

20. Abrir una cuenta de correo electrónico

1. Diríjase a **Menú principal >Correo electrónico>Otros**.
2. Ingrese su dirección de correo electrónico y contraseña, pulse **Siguiente**.
3. Seleccione un tipo de cuenta y confirme las **Configuraciones del servidor entrante**.
4. El teléfono automáticamente obtiene las configuraciones del correo electrónico.
5. Si no se encuentran las configuraciones del correo electrónico, pulse **Editar detalles**.
6. Ingrese el **Nombre de la Cuenta** y el nombre que quiera mencionar en el mensaje de salida.
7. Pulse **Listo** para finalizar.

20.1 Redactar y enviar correos electrónicos

1. En la pantalla inicial, diríjase a **Menú principal >Correo electrónico**, luego pulse la cuenta a utilizar.
2. Pulse **Menú>Redactar**.
3. En el campo **Para**, ingrese la dirección del destinatario.
4. Ingrese el **Asunto**.
5. Redacte el mensaje.
6. Pulse **Enviar**, para transmitir el mensaje.

20.2 Adjuntar archivos a un mensaje de correo electrónico.

1. Pulse **Menú> Adjuntar archivo**.
2. Seleccione los archivos que quiera adjuntar.
3. Pulse **Enviar** para transmitir el mensaje.

20.3 Recibir correos electrónicos

1. Diríjase a **Bandeja de entrada** debido a que los mensajes automáticamente se almacenan allí cuando el teléfono está conectado a una red inalámbrica.
2. Diríjase a **Menú Principal >Correo** y pulse la cuenta de correo.
3. Pulse **Menú>Actualizar** para empezar a recibir los mensajes.

20.4 Cuentas de Gmail, Yahoo, Hotmail o Microsoft Exchange

1. Si está usando la cuenta de Gmail, vaya a esa aplicación directamente.
2. Ingrese su dirección de correo electrónico y contraseña, pulse **Siguiente**.
3. Seleccione un tipo de cuenta y confirme las **Configuraciones del servidor entrante**.
4. Aparece una pantalla de atención, pulse **OK**.
5. Si está usando cuentas de Gmail, Yahoo, Hotmail o Microsoft Exchange, determine el nombre de la cuenta y el nombre que usted quiera que aparezca en el mensaje de salida.
6. Pulse **Listo** para finalizar.

21. Aplicaciones de productividad

21.1 Reloj

Pulse el ícono de **Reloj** para ver:

- La hora
- El ícono del reloj despertador

Para programar la **alarma:**

1. Pulse el ícono del **Reloj** seguido del ícono del **Despertador**.
2. Pulse **Hora** y use el signo **Más** (+) y el signo **Menos** (–) para seleccionar la hora y los minutos para activar la alarma. Cuando haya terminado, pulse **Activar.**
3. Pulse **Activar** para habilitar/inhabilitar la alarma.
4. Pulse **Repetir** y seleccione los días en los cuales quiera que la alarma se active seguido de **OK** cuando haya terminado.

21.2 Calculadora

1. Pulse el ícono de **Calculadora** en el menú de aplicaciones.
2. Para borrar el último dato o resultado ingresado, pulse la tecla **Borrar**.

21.3 Calendario

Pulse el ícono de **Calendario** en el menú de aplicaciones.
El calendario le permite:

- Ver la agenda y los eventos en cualquier momento.
- Ver los eventos por día, por semana o por mes.
- Agregar eventos.

21.4 Clima

1. Pulse el ícono de **Clima** seguido de **Agregar lugar**.
2. Se le pedirá que ingrese el nombre de la ciudad o el código postal.
3. Una vez que haya terminado, pulse **Ir** y la misma se agregará a la lista.

21.5 Explorador de archivos ES

Esta función le permite ver y administrar los archivos guardados en el teléfono o en la tarjeta.

21.6 Navegar por Internet

1. Pulse el ícono de **Navegador** en la pantalla inicial.
2. Pulse la barra para ingresar la dirección.
3. Ingrese la dirección URL, luego pulse **Ir**.
4. El navegador también se abre cuando se pulsa un enlace, por ejemplo, en un correo electrónico o mensaje de texto.

22. Entretenimiento

22.1 Radio FM

1. Enchufe los auriculares ya que los mismos funcionan como antena para la búsqueda de señales.
2. Pulse **Lista de estaciones** para sintonizar alguna estación de radio FM.
3. Seleccione la opción de **Búsqueda** para generar automáticamente una lista de emisoras de radio.
4. Se puede pulsar el ícono del **altoparlante** y escuchar la radio por el altavoz.
5. Pulse el ícono y el de para cambiar de emisora.
6. Pulse el ícono ▶ para transmitir y el ícono de ▮▮ para interrumpir.

22.2 Fotos

22.2.1 Capturar una imagen

1. Diríjase a **Menú principal >Cámara** y la pantalla automáticamente cambia a vista panorámica.
2. Pulse el ícono de Cámara para capturar una imagen.

22.2.2 Ver fotografías

1. Diríjase al **Menú principal > Galería > Imágenes** de la cámara
2. Pulse la imagen que quiera ver.
3. Para ver una imagen en modo panorámico, coloque el dispositivo en forma horizontal.
4. Para ver la imagen anterior /siguiente, pulse la pantalla seguido de **Siguiente**.
5. Para reproducir imágenes como diapositivas, pulse **Menú> Diapositivas**.
6. Para compartir o editar una imagen, pulse **Menú** para ver las opciones.

23. Grabar un video

1. Diríjase al **Menú principal > Videograbadora** (también se puede cambiar a modo de video grabadora en la aplicación de cámara deslizando el ícono de cámara a video).
2. Pulse el ícono de **Cámara** para iniciar y detener la grabación.

23.1 Reproducir videos

1. Diríjase a **Menú principal>** Videos.
2. Pulse el video que quiera reproducir.

Nota:
Cuando esté tomando fotografías o grabando un video, puede pulsar Menú>Configuraciones para ajustar las opciones de la cámara o de la video grabadora.

24. Música

24.1 Transferir archivos de música al teléfono

La aplicación de Música reproduce archivos de música que están almacenados en la tarjeta SD, por eso, antes de reproducirlos hay que copiar dichos archivos a la tarjeta SD de la computadora.

24.2 Copiar archivos de música en la tarjeta SD del teléfono

1. Conectar el teléfono a la computadora por medio de un cable USB y colocar la tarjeta SD. Para organizar los archivos de audio, puede usar la computadora para crear una carpeta con los archivos de música.
2. Use la computadora para copiar archivos con música y con otro tipo de datos de audio en la carpeta que creó en la tarjeta SD.
3. Retire la tarjeta SD de la computadora y desconecte el teléfono.

24.3 Buscar archivos de música en la biblioteca

1. Abra la pantalla de la Biblioteca principal y oprima el botón de **Búsqueda**.
2. Comience a escribir el nombre del artista, del álbum o de la canción que esté buscando.
3. Las canciones que coinciden se muestran en la lista debajo de la casilla de búsqueda.
4. Pulse la canción para reproducirla o pulse el álbum o el artista para ver la lista de canciones asociadas.

25. Aplicaciones sociales

Su teléfono también viene con otras aplicaciones sociales como Facebook, Twitter, Yahoo messenger, eBuddy, MSN talk y Whatsapp para conectarse con sus amigos, conversar en vivo y enviar mensajes. Para usarlas, es necesario abrir una cuenta propia y establecer una contraseña.

26. Conectividad

Diríjase a **Aplicaciones** y pulse **Conexiones inalámbricas y redes**.

1. **Conectividad Wi-Fi:** Marque para habilitar la conexión inalámbrica. Cuando se establece la conexión, aparece el nombre de la red.
2. **Notificación de red disponible:** Marque para recibir una notificación cuando hay una red inalámbrica a la cual puede conectarse.
3. **Redes inalámbricas:** Muestra una lista de redes inalámbricas configuradas previamente y las detectadas en la última búsqueda efectuada.
4. **Agregar una red inalámbrica:** Se abre una casilla en donde se puede ingresar el nombre de la misma (SSID) y el tipo de seguridad.

26.1 Bluetooth®

La conexión de Bluetooth® es una tecnología de comunicación inalámbrica que utilizan los dispositivos para intercambiar información a una distancia de aproximadamente 8 metros. Los dispositivos de Bluetooth® más conocidos son los auriculares para hacer llamadas o escuchar música, dispositivos de manos libres para automóviles y demás dispositivos portátiles como laptops, teclados y teléfonos celulares.

26.2 Enlazar el teléfono a un dispositivo de Bluetooth®

Antes de conectar el teléfono a un dispositivo de Bluetooth®, hay que enlazarlo. El teléfono y el dispositivo permanecen enlazados hasta que éste se cancele.

1. Pulse **Inicio, Menú,** y **Configuraciones** para abrir la aplicación de configuraciones.
2. Pulse **Conexiones inalámbricas y redes > Configuraciones de Bluetooth®**.
3. Si la función de Bluetooth® no está habilitada, márquela para hacerlo.
4. El teléfono efectúa una búsqueda y muestra los nombres de todos los dispositivos de Bluetooth® que están dentro de una distancia que permite que se detecten.
5. Si el dispositivo que usted quiere enlazar no está en la lista, hay que enlazarlo.

26.3 Desconectarse de un dispositivo de Bluetooth®

1. Pulse el dispositivo en la pantalla de configuraciones del Bluetooth®.
2. Pulse **OK** para confirmar que quiere desconectarlo.

26.4 Desenlazar el teléfono de un dispositivo de Bluetooth®

1. Se puede desenlazar un dispositivo de Bluetooth® para borrar toda la información vinculada a éste.
2. Mantenga pulsado el dispositivo en la pantalla de configuraciones del Bluetooth®.
3. Pulse **Desenlazar** o **Desconectar** y **Desenlazar** en el menú que se abre.

Nota:
Remitirse a la documentación incluida en el dispositivo para saber cómo detectarlo con el teléfono y para demás instrucciones relacionadas con el enlace.

27. Anclaje USB

Marque para compartir la conexión de telefonía móvil con la computadora, por medio de un puerto USB. También se puede compartir la conexión del teléfono con un máximo de 8 dispositivos a la vez convirtiendo el teléfono en un punto de conexión inalámbrica, (no todas las compañías y los teléfonos admiten esta función).
Cuando el teléfono está compartiendo la conexión de datos, aparece un icono en la barra de estado del panel de notificaciones.

28. Configuración de una Red Virtual Privada (VPN, en inglés)

28.1 Conectarse a una Red virtual privada (VPN)

Las redes virtuales privadas permiten la conexión externa a una red local segura para el intercambio de información. Para configurar el acceso del teléfono a una red VPN se necesitan los datos del administrador de la red.

28.2 Agregar una red VPN

1. Pulse **Inicio, Menú,** y **Configuraciones** para abrir la aplicación de configuraciones.
2. Pulse **conexiones inalámbricas y redes >** Configuraciones **VPN**.
3. Pulse **Agregar VPN**.
4. Pulse el tipo de VPN que quiera agregar.
5. En la pantalla que se abre, siga las instrucciones del administrador de la red para configurar cada componente de la red VPN.
6. Oprima **Menú** y pulse **Guardar**.
7. La red VPN se agrega a la lista en la pantalla de configuraciones de VPN.

28.3 Conectarse a una VPN

1. Abra la aplicación de **Configuraciones**.
2. **Pulse Conexiones Inalámbricas y Redes > Configuraciones VPN**.
3. Las redes VPN agregadas aparecen en la pantalla de configuraciones de VPN.
4. Pulse la red VPN a la cual se quiera conectar.
5. En la casilla que se abre, ingrese la información solicitada y pulse **Conectar**.
6. Cuando esté conectado a una red VPN, recibe una notificación en la barra de estado.

28.4 Editar una red VPN

1. Abra la aplicación de **Configuraciones**.
2. Pulse **Conexiones Inalámbricas y Redes > Configuraciones VPN**.
3. Las redes VPN agregadas aparecen en la pantalla de configuraciones de VPN.
4. Mantenga pulsada la red VPN que quiera editar.
5. En la casilla que se abre, pulse **Editar red**.
6. Edite las configuraciones de la red VPN que desee.
7. Oprima **Menú** y pulse **Guardar**.

28.5 Borrar una red VPN

1. Abra la aplicación de **Configuraciones**.
2. Pulse **Conexiones Inalámbricas y Redes > Configuraciones VPN**.
3. Las redes VPN agregadas aparecen en la pantalla de configuraciones de VPN.
4. Mantenga pulsada la red VPN que quiera borrar.
5. En el diálogo que se abre, pulse **Borrar red**.
6. Pulse **OK** en la casilla que se abre y confirme que quiere borrar la red VPN.

29. Modalidad de vuelo

En algunos lugares se prohíbe el uso del teléfono celular, la conexión inalámbrica y la del Bluetooth®. Su teléfono cuenta con la Modalidad de vuelo que inhabilita todas las conexiones al mismo tiempo.

1. Mantenga oprimido el botón de **Encendido**.
2. Pulse **Modalidad de vuelo**.

Nota:
También se puede usar la aplicación de configuraciones para habilitar e inhabilitar la modalidad de vuelo.

30. Apéndice 1

Guía de solución de problemas

1. La señal del teléfono es débil

- Es posible que esté en una zona cerca de edificios altos o en un sótano.
- Es posible que la red esté muy congestionada.
- La compañía que le da servicio inalámbrico no tiene cobertura en esa área.

2. No puede cargar el dispositivo

- Cambie la batería.
- Es posible que el teléfono esté consumiendo mucha batería y reduciendo el tiempo de carga completa.
- Apague el teléfono provisoriamente.

3. No puede encender el teléfono

- Cargue o cambie la batería

4. Error de la tarjeta SIM

- Es posible que la tarjeta SIM esté dañada
- Verifique que la tarjeta SIM esté instalada correctamente.
- Pase un paño limpio por la superficie de la tarjeta SIM.

5. No puede conectarse a la red

- La tarjeta SIM es inválida. Comuníquese con la compañía que le presta el servicio de telefonía móvil.
- Es posible que esté en una zona fuera del Mapa de Cobertura Global (GSM, en inglés).

6. No puede hacer una llamada

- Verifique si la función de bloqueo de llamadas o la de discado de número fijo está habilitada, si es así, cancélela.

7. No puede agregar contactos al Registro

- Es posible que el espacio de almacenamiento del registro se haya usado por completo.

31. Apéndice 2
Especificaciones

Tamaño y Peso	Altura	114 mm
	Ancho	63 mm
	Grosor	12 mm
	Peso	120 g aprox. (con batería)
Tecnología /Plataforma	Single USB Jack	Datos/carga
	Red	Tres bandas HSPA(850/1900/2100MHz) de 3G Cuatro bandas GSM de 2G (850/900/1800/1900MHz)
	Tipo de teléfono	Inteligente
	Sistema Operativo	Android™ 2.3
	SIM	Capacidad para dos tarjetas SIM
	~~CPU~~	~~MTK6573 (ARM11, 650MHz)~~
Memoria	Interna	4 Gb (512 MB) ROM, 2 Gb (256 MB) RAM
	Expandible	Admite hasta 32 GB de capacidad extra a través de la ranura para micro tarjeta SD
Pantalla	Tipo	Pantalla táctil capacitiva
	Tamaño	3,5 pulgadas
	Resolución	HVGA a color, 320 x 480 píxeles
Entretenimiento	Radio	Sí
	TV	Sí
	GPS	Mapas integrados y herramientas de navegación
	Reproductor de audio y video	Formatos MP3, MIDI, MP4, WAV, AMR, 3GP, RMVB, eAAC+ y AVI
	Alerta con vibrador	Sí
	Mensajería	SMS, MMS, Push Email, IM
	Navegador	WAP 2.0/xHTML, HTML con acceso GPRS, EDGE y HSPA, para la óptima transmisión de datos y la conexión fluida a Internet
Cámara	Videocámara, más cámara dual integrada	con flash y zoom (Frontal 0.3 MP/ Posterior 3.0 MP)
Conectividad	Wi-Fi	802.11 b/g y *hotspot* Mi-Fi de 3G
	Bluetooth®	Versión 2.0 con A2DP
	Modalidad de vuelo	Sí
	Teclado	Pantalla táctil con teclado QWERTY
	Anclaje USB	Sí
Sonido	Tipos de alerta	Tonos MP3
	Parlante	Sí
	Conector para auriculares	Sí
Batería*	Tipo y capacidad	Batería de iones de litio, 3.7 V 600 mAh
	Tiempo en espera	Hasta 9 días
	Tiempo de conversación	Hasta 4 horas
Adicional	Garantía	Sí
	Idiomas	Multilingüe: inglés, español, francés y portugués
	Certificaciones	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)

** Cabe hacer notar que el tiempo de duración varía dependiendo de los patrones y condiciones de uso. El consumo de energía de la batería depende de factores tales como la configuración de la red, calidad de la señal, temperatura de funcionamiento, funciones seleccionadas, modalidad vibrador, configuración de iluminación de fondo, uso del navegador, frecuencia de llamadas y el patrón de utilización de aplicaciones de voz, datos y demás funciones relacionadas.*

Las especificaciones son susceptibles de ser actualizadas sin aviso.

32. Apéndice 3

Información de la FCC relativa a la exposición radioeléctrica

¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de utilizar el teléfono.

En agosto de 1986, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos de Norteamérica a través del Informe y Resolución FCC 96-326, puso en vigencia y actualizó las normas de seguridad relativas a la exposición de las personas a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF) emitida por transmisores regulados por dicha institución. Tales directivas son consistentes con las normas de seguridad establecidas anteriormente tanto por organismos estadounidenses como internacionales. El diseño del teléfono cumple con las directivas de la FCC, así como con dichas regulaciones internacionales. Debe utilizar la antena que se incluye con el dispositivo o una aprobada para este propósito. Cualquier modificación a la antena o aditamento puede degradar la calidad de la comunicación, dañar el teléfono o contravenir las disposiciones de la FCC. Nunca opere el teléfono con una antena dañada. Una antena averiada puede ocasionar quemaduras menores si entra en contacto con la piel. Haga el favor de comunicarse con su distribuidor en su localidad para una antena de repuesto.

PORTAR EL TELÉFONO EN EL CUERPO

El presente dispositivo que típicamente un usuario porta consigo ha sido probado, manteniendo la parte posterior de la unidad a 1,5cm de distancia del cuerpo. Con el objeto de cumplir con los requisitos de la FCC en cuanto a la exposición radioeléctrica, se debe mantener una separación mínima de 1,5 cm entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluyendo la antena, ya sea extendida o replegada. No se deben utilizar ganchos para cinturón, fundas ni accesorios similares fabricados por terceros que contengan componentes metálicos. Es posible que determinados accesorios que se portan en el cuerpo --cuya separación no supera los 1,5 cm entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que tampoco se han probado para funcionar en estas condiciones-- no cumplan con los límites establecidos por la FCC en lo que respecta a los niveles máximos a la exposición radioeléctrica, y por consiguiente, se debe evitar su uso.
Para más información acerca a la exposición a la energía radioeléctrica, haga el favor de visitar el sitio web de la FCC: www.fcc.gov

Su teléfono portátil inalámbrico es un aparato transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, el dispositivo recibe y también emite señales de radiofrecuencia (RF). En agosto de 1986, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos de Norteamérica adoptó las pautas relativas a los niveles máximos de exposición admisibles para los aparatos portátiles inalámbricos. Tales pautas son consistentes con las normas de seguridad establecidas anteriormente, tanto por organismos estadounidenses como internacionales.

<ANSIC95.1> (1992) / <NCRP Report 86> (1986) / <ICIMIRP> (1996)

Dichas normas se basan en las extensas evaluaciones a las que se someten periódicamente las publicaciones científicas relevantes. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos provenientes de universidades, agencias de salud gubernamentales y de la industria analizaron los resultados de las investigaciones para formular la norma ANSI (C95.1).
No obstante, recomendamos que utilice un kit para conversaciones con manos libres para su teléfono (tales como un audífono o set de auriculares) para evitar la potencial exposición a la energía de RF. El diseño del teléfono cumple con las directivas de la FCC (así como con tales especificaciones internacionales).

Debe utilizar la antena que se incluye con el dispositivo o una de repuesto aprobada para este propósito. Antenas no autorizadas, modificaciones o aditamentos pueden dañar el teléfono y contravenir las regulaciones de la FCC.

POSICIÓN NORMAL
Sostenga el teléfono de la misma forma que lo haría con cualquier otro dispositivo, con la antena apuntando hacia arriba sobre la altura de los hombros.

Información pertinente a la exposición de RF
Requisitos relativos a la exposición a la radiación de RF de la FCC El índice máximo de absorción específica de energía (SAR), calculado bajo este estándar durante la certificación del producto, para ser utilizado cerca del cuerpo con una separación no inferior a 1,5 cm es de **0.789W/kg**, y de **0.795 W/kg** cerca de la cabeza. Este transmisor no puede ser colocado ni operado en conjunción con ninguna otra antena o transmisor.

Este producto cumple con la Sección 15 del Reglamento de la Comisión Federal de Comunicaciones. Su funcionamiento está sujeto a las condiciones siguientes:
(1) El actual dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y
(2) el dispositivo debe aceptar cualquier tipo de interferencia, incluyendo aquélla que origine el funcionamiento indeseado de la unidad.

NOTA: El fabricante no se hace responsable por ningún tipo de interferencia que afecte a los aparatos de radio o televisión como consecuencia directa de modificaciones no autorizadas al equipo. Tales modificaciones pueden dejar sin efecto la facultad del usuario para operar el equipo.
Tras haber sido sometido a todas las pruebas pertinentes, se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Tales límites definen los niveles máximos permisibles a las interferencias nocivas de la energía radioeléctrica en instalaciones residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, si no observa las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo

interfiriera en la recepción de aparatos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación.

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa el equipo y el aparato receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente situada en un circuito distinto al cual está enlazado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.

No utilice el dispositivo en un ambiente con temperaturas inferiores a -10 ºC o superiores a 50 ºC, ya que el dispositivo puede dejar de funcionar.
Cualquier modificación sin la expresa aprobación de la parte responsable por el cumplimiento de esas normas puede anular la facultad del usuario para operar el producto.

33. Apéndice 4
Declaración de derechos de autor

La reproducción total o parcial de este manual está estrictamente prohibida sin la expresa autorización de Nuqleo.